**Cuestionario.**

Lee cuidadosamente y da respuesta a cada una de las preguntas.

**PREGUNTAS**

1.- ¿Cuáles son los bloques funcionales de la computadora?

2.- ¿Qué tipo de buses existen?

3.- ¿Cuáles son los componentes principales de un procesador?

4.- ¿Cuál es la función principal de la ALU (“Arithmetic and Logic Unit”)?

5.- ¿De qué se encarga la CU (“Control Unit”)?

6.- ¿A qué se le llama microcódigo?

7.- ¿Cuál es la función que realiza el bus interno de una computadora?

8.- ¿Cuál es la principal diferencia de los procesadores 8086 y 8088?

9.- ¿En qué año aparecen los procesadores 8086 y 8088?

10.- ¿Qué característica tienen en común los procesadores 8086 y 8088?

11.- ¿Cuáles son los dos sub-procesadores que manejan los procesadores 8086/8088?

12.- ¿Con cuántos registros cuentan los procesadores 8086/8088?

13.- ¿Cuántos y cuáles son los registros de segmento?

14.- ¿Para qué sirven los registros de segmento?

15.- ¿Cuántos y cuáles son los registros de propósito general?

16.- ¿Para qué sirven los registros de propósito general?

17.- ¿Cómo se dividen los registros de propósito general?

18.- ¿Para qué sirven los registros IP = Puntero de instrucción (Instruction Pointer)?

19.- ¿Qué es la dirección absoluta o efectiva?

20.- ¿Cuántos y cuáles son los registros índice?

21.- ¿Qué nos indican los registros índice?

22.- ¿Qué registros nos indica el offset?

23.- ¿Qué es el registro de estado (flags)?

24.- ¿Qué son los indicadores de condición y cuáles son estos bits dentro de el registro de estado?

25.- ¿Cuáles son los bits indicadores de control?

26.- ¿A qué se le llama Direccionamiento de Localidades de Memoria?

27.- ¿A qué se le llama Segmento?

28.- ¿Qué son los segmentos CS, CD, SS y qué función tienen?

29.- ¿Qué es el bus de direcciones?

30.- De un ejemplo práctico de direccionamiento relativo a registro

31.- De un ejemplo práctico de direccionamiento relativo a registro base

32.- ¿Cómo funciona el modo de direccionamiento indexado?